

TATA CARA MEMPERGUNAKAN MIX-W SOFTWARE

Oleh R. Prihandoyo, YBØECT ; KB3LWW

- Buka mix-w icon pada menu amateur radio folder, mix-w icon berupa kupu-kupu
- Setelah masuk mix-w buka mode pada mix-w { lihat diatas ke 3 dari kiri ada tulisan mode }. Mode ini digunakan untuk memilih mode mana yang akan digunakan, misal rtty atau cw atau yang lainnya
- Jika memilih mode rtty maka, perhatikan band plan untuk penegak pada mode rtty, misal :

7.030-7.035 KHz

21.080-21.120 KHz

14.080-14.120 KHz

28.080-28.120 KHz

Catatan : Seorang yang mempunyai lisensi YH ; YG ; YD DILARANG menggunakan RTTY, PSK 31 dan SSTV / Digital Communication, sesuai Kep Men 49/2002

- Setelah itu perhatikan blok kanan atas berwarna putih 2 kota, isi frekwensi band dan modenya dengan cara pilih yang tersedia disana
- Setelah itu komunikasi rtty dapat dilaksanakan
- Pada makro, fungsinya adalah secara otomatis transmit jika klik salah satu makro diatas { sebanyak 12 button } sama halnya jika menekan F1 hingga F12 pada keyboard, berikut ini di ungkapkan :

F1 atau Auto adalah Panggilan CQ secara otomatis, jika off air sekitar 4 detik dan selanjutnya on air kembali, kerjanya mirip dengan beacon pada fox hunting

F2 atau CQ adalah panggilan CQDX secara manual

F3 atau RST adalah memberikan report kepada stasiun lawan jika sudah didapat callsignnya secara benar

F4 atau 73 adalah menyudahi QSO dengan stasiun lawan

F5 atau AGN adalah meminta ulang callsign lawan atau repot signal lawan

- | | |
|--------------|---|
| F6 atau QRZ | adalah menanyakan apakah ada stasiun lawan lainnya yang memanggil kita atau QRZ?? DX |
| F7 atau INFO | adalah memberikan keterangan atau info kepada stasiun lawan mengenai nama, QTH, Rig yang digunakan, antenna dll |
| F8 atau 4VV | adalah jika memanggil stasiun lawan untuk mengajak berkomunikasi atau QSO |
- Perlu diingat jika ingin mendapatkan stasiun lawan secara sempurna maka, harus disiapkan antenna yang benar-benar handal, maksudnya VSWR yang baik, power yang optimal dan jika perlu antenna pengarah/yagi yang mempunyai DB gain lebih besar dari pada dipole
 - Cara memilih stasiun lawan agar supaya mendapatkan Callsign stasiun lawan yang sempurna adalah sbb :
 - Pertama tama kita harus men set up di Rig kita mode USB akan tetapi di program Mix-W kita klik mode RTTY
 - Kemudian tune dahulu frekwensi kerja stasiun lawan dengan men DIAL pada Rig kita jika sudah didapat maka, klik tanda seperti huruf M atau tanda seperti gunung-gunung yang menonjol
 - Tunggu sebentar, maka sebentar lagi call sign stasiun lawan akan terbaca di layar monitor
 - Lalu klik 2 kali jika terlihat callsign yang sudah terbentuk dengan sempurna pada layar monitor
 - Maka Callsign stasiun lawan akan terbentuk di blok atau kolom di tengah log Mix-W
 - Lakukan QSO seperti biasa dengan menekan F3 atau RST dan setelah itu F4
 - Jika stasiun lawan tidak jelas dalam pengetikan mereka maka mintalah ulangi dengan cara meng klik F5 atau AGN
 - Jika sudah terjadi komunikasi atau QSO dengan sempurna maka secara otomatis Callsign stasiun lawan akan berada pada log Mix-W
 - Demikian seterusnya
 - Jika kita ingin berkomunikasi secara manual dalam arti ingin mengobrol dengan stasiun lawan agak panjang maka yang perlu dilakukan adalah pindahkan cursor mouse layer ke 2 atau layer yang lebih kecil lalu ketik kita ingin mengobrol apa lalu, tekan F9 atau TX pada makro ke 4 dari kanan atas, setelah textnya keluaran selesai maka tekan F10 atau RX pada makro ke 3 dari kanan atas, demikian seterusnya

- Perlu diperhatikan pula, sebaiknya pergunakan Grounding system yang baik, dengan cara menyambung kabel grounding ke : CPU Komputer, Rig yang digunakan dan Power supply yang digunakan, hal ini mencegah arus balik atau RF balik sehingga melindungi Rig dan computer kita

Demikian tata cara praktis menggunakan Mix-W software ini, jika ingin lebih rinci atau detail maka, silakan buka pada help menu, disana akan diterangkan seluruhnya. Terima kasih

Jakarta, 12 Desember 2005